



## RTF100 - QUADRATO

### Tipologia

Sorgenti SMD LED ad alta efficienza integrate in un corpo illuminante da incasso. Basso spessore.

### Caratteristiche

Corpo in alluminio alettato per una dissipazione del calore ottimale.

### Installazione

Sistema di aggancio rapido al controsoffitto tramite molle.

### Materiale

Corpo in alluminio pressofuso.

PRO

220-240 Vac

Ra 90

50000 h

IP20 VI  
IP43 VO

Cavi

-25°C  
+35°C

Risk  
Group 0

110°

G5  
h24

### Dati caratteristici

Potenza	24 W	Fascio	110°	Dimmerabile	No	Tensione	220-240 Vac
Attacco	Cavi	IP	20	IP vano ottico	43	Flusso	2185 lm
PF	0.95	Tc	3000 K	Ra	90	Garanzia LED	G5h24
Axis	965 cd	RG	RG0				

### Caratteristiche dimensionali



L	225 mm
L1	225 mm
H	26 mm

Foro di taglio	195x195
----------------	---------

## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	110°
Flusso	2185 lm
Temperatura di colore nominale CCT	3000 K
Colore della luce	Luce calda
Indice resa cromatica	90
Durata di vita	50000 h
Vita dei LED	L80B20
Tempo di innesco	<0,2 s
Tempo di riscaldamento fino al 60% del rendimento completo	Piena Luce Istantanea

## Caratteristiche elettriche

Potenza nominale	24 W
Tensione d'ingresso	220-240 Vac
Frequenza	50-60 Hz
Dimmerabile	No
Fattore di potenza	0.95
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C

## Fotometria

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra90		107°			
	Fixture Power	24W	1	2.68	811	
	Source Flux	2185lm	2	5.36	203	
	Fixture Flux	2185lm	3	8.04	90	
	Efficacy	91lm/W	4	10.72	51	
	987657	I <sub>max</sub> =371cd/klm	I <sub>max</sub>	811cd	5	13.40

File EuLumDat presente sul sito

## Garanzia LED

G5h24	Full Guarantee - Garanzia Totale 5 anni (24h/24h) h24, la Garanzia Totale su ben 5 anni di utilizzo!
-------	--

## Direttive europee

2009/125/EC \* Ecodesign  
2011/65/EU \* RoHS  
2012/19/EU \* RAEE  
2014/30/EU \* EMC  
2014/35/EU \* LVD  
2015/863 \* Amending RoHS  
2017/1369 \* Regulation for Energy Labelling  
2019/2015 \* Regulation for Energy Labelling  
2019/2020 \* Regulation for Ecodesign  
2021/340 \* Amending Reg. Energy Labelling  
2021/341 \* Amending Reg. Ecodesign

## Norme di prodotto

CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)  
CEI EN 60598-1:2022  
CEI EN 60598-2-2:2012  
CEI EN 61000-3-2:2019 (+A1:2021)  
CEI EN 61000-3-3:2014 (+EC1:2014/+EC2:2016/+A1:2021/+A2:2022)  
CEI EN 61547:2010  
CEI EN 62031:2021 (+A11:2022)  
CEI EN 62471:2010  
IEC/TR 62471-2:2009  
CEI EN 62493:2015  
CEI 34-141:2014

## Dati logistica

Peso netto articolo	550 gr
Barcode articolo singolo	8011905987657
Numero di pezzi confezione multipla	5
Barcode confezione multipla	8011905989903
Quantità minima ordinabile	1
Imballo minimo	1 / 5

Tutte le parti di questo documento sono di proprietà di Duralamp. Tutti i diritti riservati. Questo documento e le informazioni incluse sono fornite senza alcuna responsabilità derivante da errori o omissioni. Nessuna parte di questo documento può essere tagliata, riprodotta o utilizzata senza autorizzazione scritta. Duralamp mantiene il diritto di modificare i dati inclusi senza preavviso a causa di miglioramenti del prodotto. Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranza di +/- 10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE121).